

DIAZED-Sicherungseinsatz 690V für Kabel- und Leitungsschutz
Betriebsklasse gL/gG Größe DIII, E33, 50A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsätze

Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	sonstige
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DIII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SD_DIII_690_gG_50
Leistungsschalter / Grundtyp	5SD8
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	600 V

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

Schaltvermögen	
----------------	--

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	50 kA

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	4,6 W
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	4,6 W
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	4,6 W

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	47,5 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	50 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_5SD_DIII_690_gG_50

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	weiss
--	-------

Produktdetails

Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen
----------------------------	------------------------------------

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	74 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 81346-2 	F

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
------------------------------	----------------------------	------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5SD8050>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD8050>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD8050

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

